



Описание RGK N-38 + пов

RGK N-38 – это профессиональный оптический нивелир, обладающий самой совершенной оптикой среди приборов серии N. Средняя квадратическая ошибка на километр двойного хода составляет всего 0,7 мм – этой точности будет достаточно для проведения работ, требующих повышенной точности, включая нивелирование III и IV класса, маркшейдерские, строительные и многие другие задачи. Оптическая система RGK N-38 обеспечивает прямое изображение с увеличением в 38 раз, а минимальное фокусное расстояние составляет 30 см. Таким образом, прибор подходит для работы на любых объектах – от строительных площадок до тоннелей и шахт, как на больших, так и на малых дистанциях.

Высокая точность оптики нивелира усилена использованием компенсатора с магнитным демпфером. Система компенсации устраняет отклонение по горизонтали в пределах 15' с точностью 0,2', благодаря чему RGK N-38 обеспечивает стабильное изображение в зрительной трубе, а измерения сохраняют точность даже в сложных условиях работы. Для первоначальной установки нивелира в горизонтальное положение используются плавные наводящие винты, а контроль горизонта производится с помощью встроенного пузырькового уровня прибора.

Оптический нивелир RGK N-38 максимально подготовлен к работе на стройке, вблизи автомобильных дорог и других площадках со сложными условиями. Корпус прибора изготовлен из качественного металлического сплава и имеет степень защиты оболочки IPX6. Это означает, что нивелир полностью защищен от воздействия влаги и выдерживает кратковременное затопление. Поворотные винты прибора выполнены из специального пластика. Все узлы устройства износоустойчивы и невосприимчивы к неблагоприятным условиям среды. Оптика прибора рассчитана на долгий срок службы при активной эксплуатации и обеспечивает высокий уровень комфорта наблюдения даже при низких температурах и высокой влажности. Благодаря небольшому весу и стандартной резьбе RGK N-38 подходит для использования с любыми нивелирными штативами RGK.

Характеристики RGK N-38 + пов

| Технические характеристики RGK N-38 + пов | |
|---|-----------|
| Точность нивелир., мм | ≤0,7 |
| Ув. трубы, х | 38 |
| Ø объектива, мм | 46 |
| Вес, кг | 2 |
| Изображение | прямое |
| Разрешающая способность | 3 |
| Цена деления горизонтального круга | 1° |
| Компенс. | магнитный |
| Защита от пыли и влаги | IPX6 |

Комплектация RGK N-38 + пов

| | |
|----|-----------------------------|
| 1. | Оптический нивелир RGK N-38 |
| 2. | нитяной отвес |
| 3. | юстировочные инструменты |
| 4. | руководство по эксплуатации |
| 5. | Инструкция |

